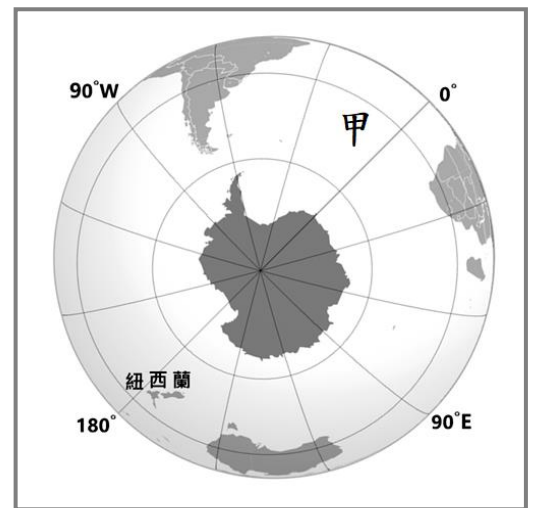


一、選擇題（第 1~4 題每題 4 分，第 5~32 題每題 3 分）

◆圖一為南極地區位置圖，請回答第 1~4 題：

1. 被稱為「白色大陸」南極洲被海洋所環繞，其中「甲」應該是哪一個海域？
(A)太平洋 (B)印度洋 (C)大西洋 (D)地中海。
2. 王博士前往南極洲進行氣候變遷的研究，他應該在哪一個月份前往，白晝時間最長，有利研究工作進行？ (A)1 月 (B)4 月 (C)7 月 (D)10 月。
3. 王博士在當地停留了二個月，以下是他在研究日誌裡對南極見聞的摘要：
「(甲)這裡的氣候非常惡劣，風勢強勁，可看到許多壯麗的冰河地形，
(乙)還可以看到企鵝和當地原住民的傳統冰屋，(丙)雖然這裡的主權不屬於任何國家，
(丁)但仍有部分地區的石油開採，造成了環境汙染。」 請問：文中哪些描述是正確的？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
4. 結束研究後，王博士從南極點搭機回到紐西蘭。請問：飛機應該往哪個方向飛行？ (A)往南方飛 (B)往北方飛 (C)往西南方飛 (D)往東北方飛。

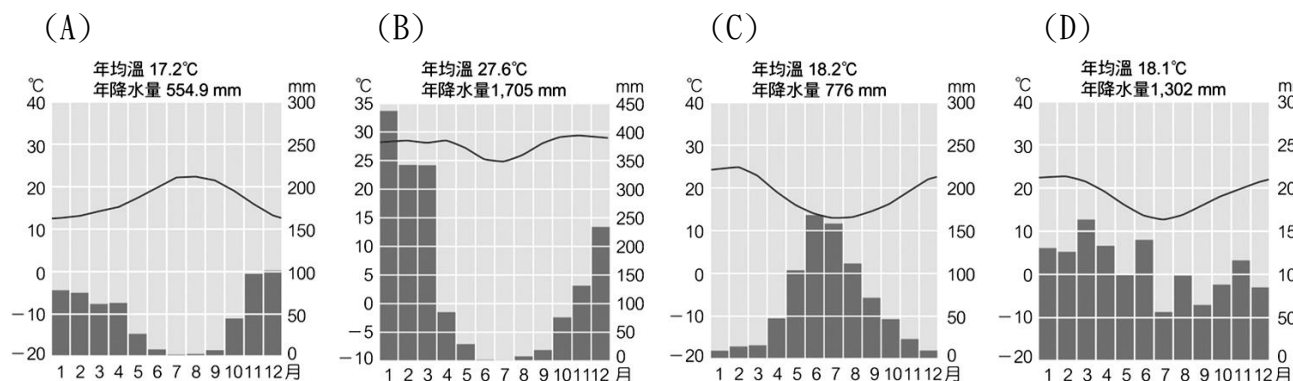
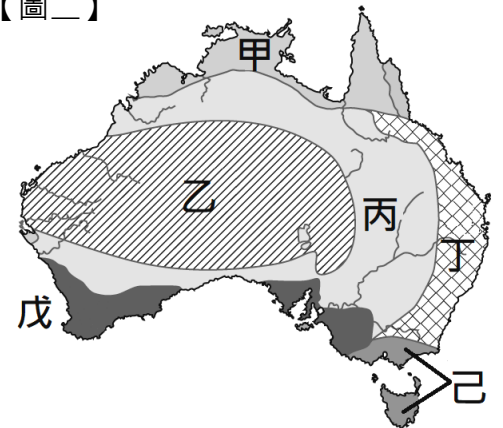
【圖一】



◆圖二為澳洲氣候分布圖，請回答第 5~8 題：

5. 圖中哪一個地區是澳洲的精華區，也是大都市及都會的所在地？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
6. 澳洲的乾燥氣候區廣大，其成因與下列何者無關？
(A)氣流抬升 (B)副熱帶高壓籠罩 (C)涼流影響 (D)背東南信風。
7. 澳洲自然景觀相當優美，吸引來自世界各地的遊客前往當地旅行。彥傑計畫農曆新年前往當地度假，則以哪一個地區的天氣晴朗雨日少，較為適合戶外活動？ (A)甲 (B)丁 (C)戊 (D)己。
8. 承上題，該地的氣候圖應最接近下列何者？

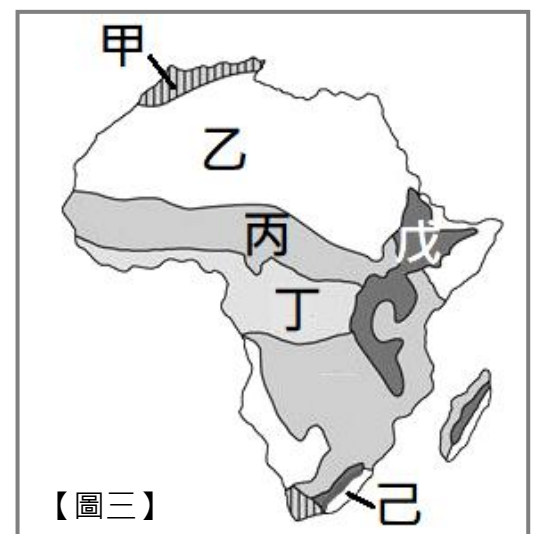
【圖二】



9. 世界盃足球賽在南非共和國舉辦，當巴西國家代表隊前往當地參賽時，其搭乘的飛機以穿越哪一個海洋的距離最短？ (A)大西洋 (B)太平洋 (C)印度洋 (D)北極海。
10. 張小亮學完非洲地理後，嘗試把非洲的地理特色做重點整理，但因一時疏忽，把當中哪一項抄錯？
(A)是全世界國家數量最多的一洲 (B)人口數量居各洲之冠 (C)是全球最貧窮的一洲 (D)地形以高原為主體。
11. 蘇伊士運河位於埃及境內，溝通紅海與地中海，是全球少數具備大型商船通行能力的無船閘運河，交通位置重要，也是埃及重要的外匯收入來源。請問：蘇伊士運河有助於縮短下列哪一個國家與臺灣之間的航運距離？
(A)新加坡 (B)巴西 (C)南非 (D)西班牙。

◆圖三為非洲氣候分布圖，請回答第 12~15 題：

12. 非洲主要的氣候類型深受緯度位置的影響，但是下列何種氣候類型受緯度影響最小？ (A)甲 (B)丁 (C)戊 (D)己。
13. 圖中的「丁」區全年高溫多雨，為熱帶雨林景觀，其降水類型為何？
(A)地形雨 (B)對流雨 (C)鋒面雨 (D)颱風雨。
14. 非洲的馬賽族為當地著名的游牧民族，從事逐水草而居的牧業活動，由此可知該民族主要分布於哪一個氣候區內？ (A)丙 (B)丁 (C)戊 (D)己。
15. 圖中「乙」區有世界最大的沙漠——撒哈拉沙漠，面積超過 940 萬平方公里，因受到副熱帶高壓籠罩影響，全年乾燥少雨，甚至曾有連續多年無雨的記錄。請問：下列四個地區中，何者氣候乾燥的主要成因與撒哈拉沙漠不同？
(A)中國-塔里木盆地 (B)西亞-阿拉伯半島
(C)南美洲-智利北部 (D)澳洲-西部高原。

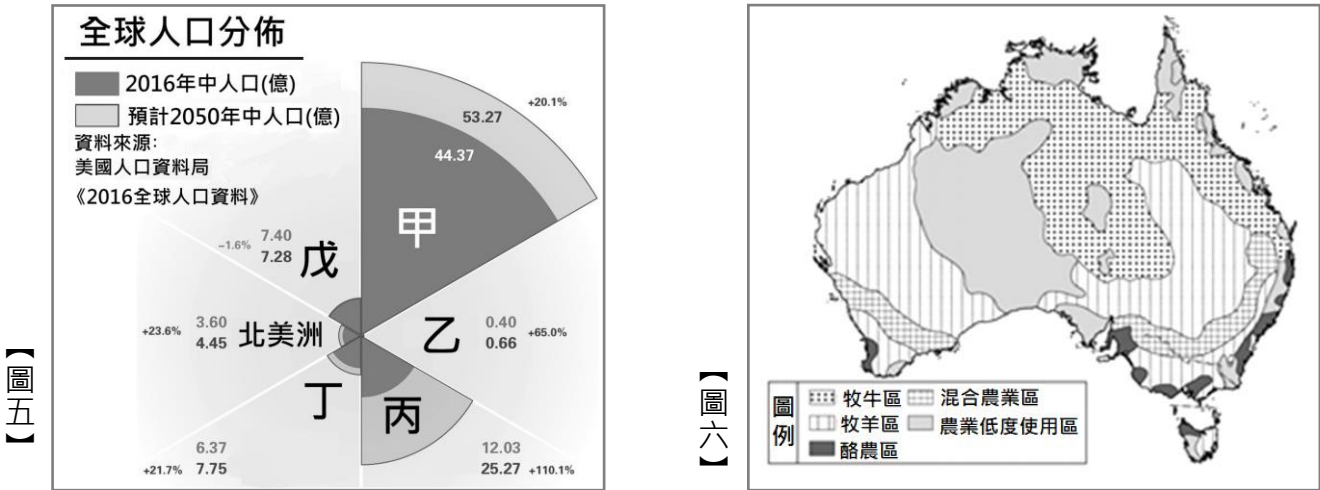


【圖三】

16. 地理老師請同學介紹紐西蘭的位置，哪一位的說明是不正確的？
- (A)黃小希：「位於南半球，季節和臺灣相反。」
- (B)莊小軒：「位於密克羅尼西亞群島，其原住民毛利人屬於南島語系民族。」
- (C)賴小琪：「位於環太平洋火山地震帶上，多火山活動與地震。」
- (D)林小廷：「是水半球中心，和其他大陸平均距離最遠。」
17. 紐西蘭的南島及北島為該國面積最大的島嶼，下列有關這兩個地區的比較中，何者最為正確？
- | | (A)地形 | (B)緯度 | (C)氣候 | (D)風向 |
|----|---------|-------|-------|-------|
| 北島 | 峽灣、U 型谷 | 較高 | 溫帶 | 東北信風 |
| 南島 | 火山、溫泉 | 較低 | 溫帶 | 終年西風 |
18. 大洋洲中有兩萬多個島嶼，早期許多島群多為美、英、法等國的殖民地。請問：當時各國在此處建立殖民地的最主要原因為何？ (A)勞力資源充沛 (B)觀光收入豐厚 (C)戰略位置重要 (D)熱帶栽培業發達。
19. 根據報導：「伊波拉疫情在西非爆發後，引發當地農作物產量下滑，將使全球 的生產受到影響。」請問：依你對西非自然環境的了解，文中的 應該為何？ (A)巧克力 (B)糧食 (C)葡萄酒 (D)乳製品。
20. 希臘史學家希羅多德曾經說：『埃及是尼羅河的贈禮』，請問關於尼羅河的敘述，何者錯誤？
- (A)流經非洲東北部，是世界上第一長的河流
- (B)因為上游流經莽原氣候區，昔日每年夏季定期氾濫，為中、下游帶來肥沃淤泥
- (C)亞斯文高壩完成後，使下游地區灌溉面積增加
- (D)近年來該河川水源多被引用來發展熱帶栽培業。
21. 圖四是亞洲某地區的傳統生活景觀。由歷史脈絡與地理位置判斷，非洲哪一地區也可以見到類似的生活景觀？
- (A)北部 (B)中部 (C)南部 (D)東部。



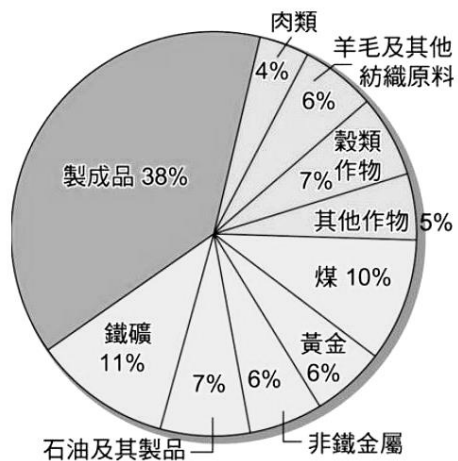
22. 圖五為 2016 年及學者預測 2050 年時，歐洲、亞洲、非洲、北美洲、拉丁美洲及大洋洲的人口數量，依圖中資料判斷，何者最可能是大洋洲？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



23. 圖六為澳洲的農牧業活動分布圖。澳洲的農牧業活動相當發達，其中牧牛區與牧羊區的分布狀況主要受到何種因素影響？ (A)氣溫高低 (B)地勢高低 (C)人口密度 (D)降雨多寡。
24. 澳洲除了有無尾熊外，還有著許多野生動物，如袋鼠、鸛鵒、鴨嘴獸。請問：澳洲特有種動物豐富的現象，和當地何種特色關係最大？ (A)面積廣大 (B)位置孤立 (C)地質古老 (D)氣候多樣。
25. 澳洲與紐西蘭兩國的地理位置相近，在發展的過程中亦有許多相似之處，因此經常被拿來比較。請問：澳洲及紐西蘭的區域特色中，其相同之處主要為下列何者？ (A)人口密度低，以粗放的畜牧業為主要經濟活動 (B)人口多集中於溫帶海洋性氣候區 (C)古老地塊，故礦產豐富 (D)曾為英國的殖民地。
26. 電影《海洋奇緣》故事背景發生在太平洋島嶼，取材自玻里尼西亞文化流傳已久的毛伊半神人傳說。少女莫娜及其族人原本安居樂業，但萬物女神的海洋之心被毛伊取走，因此化成岩漿怪物釋放出黑暗力量，漁獲、農收開始失衡。請問下列對於狹義大洋洲的描述何者錯誤？
- (A)大洋洲是指散布在太平洋上的島嶼 (B)地處亞洲、美洲之間，是兩洲間的中繼站，交通地位重要
- (C)面積較大的火山島，如夏威夷群島，土壤肥沃可以從事農耕 (D)上述的玻里尼西亞位於國際換日線以西。

27. 根據科學家的研究，全球暖化將使冰河與兩極冰層融化，並因增溫使海水體積膨脹，海水面將上升並淹沒地勢低窪的海岸地帶，部分國家更有國土被淹沒、領土縮小的危機。請問：下列哪一個國家受此威脅的程度最小？
 (A)吐瓦魯 (B)馬爾地夫 (C)瑞士 (D)荷蘭。
28. 南、北極同為極地地區，但南極地區的平均溫度卻較北極地區低，造成此種現象的主因不包含下列何者？
 (A)地勢高低 (B)緯度高低 (C)海陸性質不同 (D)暖流流經。
29. 在國際貿易日趨發達的情況下，各國產業活動趨向專業化。圖七為 APEC(亞太經濟合作會議)某成員國對外主要輸出產品的比例圖，若根據圖中資料判斷，該國最可能是下列何者？ (A)臺灣 (B)日本 (C)澳洲 (D)紐西蘭。

【圖七】



【圖八】



30. 「全球暖化」將為地球帶來可怕的环境災難，但隨著浮冰消融卻因此增加了北極海海運的發展空間，根據圖八判斷，下列何者並非鄰近北極海的地區？ (A)西歐 (B)北歐 (C)北亞 (D)北美。
31. 隨著全球航空事業的發達，國際旅遊愈來愈興盛，不少航班飛行路線都是經由北極上空。請問：航空公司會選擇飛行北極上空的原因為何？
 (A)讓飛機乘客近距離欣賞極光 (B)北極附近國家少，無領空問題
 (C)北極高空氣流微弱，較不影響飛行 (D)飛行距離較短，可節省燃油成本。
32. 黃熱病源自於非洲，是一種藉由蚊子叮咬所傳播的疾病，圖九為衛福部疾管署所刊載的黃熱病高風險國家地圖。請問：下列哪一個地形區不屬於黃熱病的風險區？
 (A)尼羅河三角洲 (B)剛果盆地 (C)東非高原 (D)衣索比亞高原。

【圖九】

